SONY

# Vidéoprojecteurs à ultra-courte focale de la série S

Vidéoprojecteurs pour les environnements scolaires et professionnels

Présentation

**Reproduction des couleurs 3LCD, luminosité et rapport de contraste élevés**
2 600 à 3 200 lumens offrant une résolution 16:10 WXGA native (1280 x 800), ou 4:3 XGA (1024 x 768) pour le VPL-SX630. Ces vidéoprojecteurs sont dotés d'un rapport de contraste d'environ 3 000:1 blanc/noir total.

**Lampe longue durée**
8 000 heures en mode Faible.

**Présentation sans fil avec tablette**
La fonction de présentation sans fil facilite la présentation de fichiers depuis votre tablette ou votre smartphone.

**Application de présentation interactive**
Fournie avec deux stylets interactifs à calibrage automatique et le logiciel IPU2. (VPL-SW620C/VPL-SW630C uniquement)

**Facilité d'installation**
A l'aide la fonction « Lens Shift », la position de l'image projetée peut être déplacée verticalement de -3,7 % à +3,7 % et horizontalement de -2,3 % à +2,3 %. Un zoom optique x1,03 facilite le réglage.

## Les vidéoprojecteurs à ultra-courte focale de la série S s'intègrent parfaitement aux environnements scolaires ou professionnels

Vidéoprojecteurs à ultra-courte focale compétitifs, offrant une luminosité de 2 600 à 3 200 lumens et une connexion sans fil en option, destinés à l'enseignement et aux entreprises.

Grâce à la technologie de panneaux BrightEra™ 3LCD de Sony, les utilisateurs peuvent profiter d'images XGA/WXGA, extrêmement lumineuses et au contraste élevé, tout en bénéficiant d'une excellente stabilité des couleurs. L'excellent indice CLO de 2 600 à 3 200 lumens des vidéoprojecteurs à ultra-courte portée de la série S garantit en permanence un affichage net de vos présentations, même lorsque la lumière ambiante est très claire. Facile à installer et compatible avec de nombreuses interfaces de connexion à d'autres périphériques, le VPL de la série S s'intègre parfaitement aux réseaux scolaires ou professionnels.

L'ajout d'un module Wi-Fi® optionnel permet aux utilisateurs de partager leurs travaux, images et graphiques via une connexion sans fil, depuis leurs PC, smartphones et tablettes Android/iOS. De plus, le délai étendu de remplacement de la lampe, allant jusqu'à 8 000 heures, permet une maintenance synchronisée du filtre et de la lampe, réduisant ainsi les temps d'arrêt du produit et, de ce fait, les coûts.

## Caractéristiques

### Des images claires et très lumineuses avec un indice CLO maximum de 2 600~3 200
L'indice CLO élevé de la série S garantit des présentations claires et lisibles dans une salle de classe ou de réunion. Il existe trois niveaux de luminosité pour une adaptation à tous les environnements.

### Rapport de contraste élevé
Le vidéoprojecteur est doté d'un rapport de contraste élevé d'environ 3 000:1 blanc/noir total. Il s'agit du rapport de contraste entre la luminance blanche maximale et la luminance noire minimale pour le système de projection.

### Rapport de projection à ultra-courte focale
Le vidéoprojecteur dispose d'un rapport de projection de 0,27:1 (de 0,267 à 0,274:1) lui permettant d'être installé près de l'écran.

### Résolution XGA/WXGA pour des présentations au niveau de détail saisissant
La résolution XGA (1024 x 768) / WXGA (1280 x 800) offre des images nettes et détaillées et convient parfaitement aux présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable ou d'un PC.

### Technologie 3LCD BrightEra™
Le système efficace de panneaux 3LCD du vidéoprojecteur intègre la technologie avancée BrightEra™ de Sony. Voyez la différence et bénéficiez d'une qualité d'image haute résolution et d'une luminosité élevée, ainsi que d'une technologie de panneau plus fiable.

### Lampe longue durée, allant jusqu'à 8 000 heures, pour un temps d'arrêt et un entretien réduits
Enseignez plus longtemps et sans interruption : ce vidéoprojecteur nécessite moins de maintenance et réduit ainsi le coût de fonctionnement de l'appareil pendant toute sa durée de vie. Les cycles de nettoyage du filtre sont synchronisés avec le renouvellement de la lampe, réduisant ainsi les opérations de maintenance programmées.

### Fonctions d'économie d'énergie avancées
La technologie de lampe avancée offre des fonctions d'économie d'énergie extrêmement fiables. Par exemple, un meilleur contrôle de la luminosité en mode Auto Light Dimming (baisse de la luminosité automatique) permet de réaliser d'importantes économies d'énergie lorsque le vidéoprojecteur reste allumé sans être utilisé. Pendant la projection, le mode Auto Picture procède à l'ajustement automatique de la luminosité pour s'adapter à l'image projetée. Si vous avez besoin de supprimer temporairement l'image, la luminosité peut être complètement désactivée afin de réduire la consommation d'énergie.

### Présentation en réseau (LAN/LAN sans fil)
Lorsque le vidéoprojecteur est installé sur un réseau LAN/LAN sans fil, des présentations peuvent être projetées depuis tout PC ou Mac® sur le réseau. Il est possible de connecter une tablette ou un smartphone en même temps. La fonction de présentation sans fil facilite la présentation de fichiers depuis votre tablette ou smartphone. Vous pouvez projeter des fichiers au format JPG, PDF et tout autre fichier dont le format est pris en charge. Quatre utilisateurs maximum peuvent projeter simultanément des images PC/Mac® et huit utilisateurs maximum peuvent se connecter à un vidéoprojecteur. Pour Windows/Mac®, l'application de présentation réseau « Projector Station for Network Presentation » est fournie. Pour les tablettes/smartphones, une application est fournie par Pixelworks, à télécharger sur Internet. Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter le site Internet suivant :
http://PWPresenter.pixelworks.com

### Télécommande pour périphérique iOS
Projector Remote est une application de contrôle à distance simple conçue pour les vidéoprojecteurs Sony. Les vidéoprojecteurs en réseau peuvent être contrôlés à distance via cette application. Le contrôle à distance vous permet de contrôler le vidéoprojecteur via des boutons simples et faciles à lire.

### Contrôle réseau
Il est également possible de surveiller et de contrôler l'état et les fonctions du vidéoprojecteur à distance à partir de n'importe quel PC du réseau. Pour Windows, l'application de contrôle réseau « Projector Station for Network Control » est fournie.

### Visionneuse de supports USB
Insérez une clé USB pour afficher facilement des images, des photos et des graphiques sans avoir recours à un PC.

### USB Display
Le vidéoprojecteur vous permet de restituer des images et du son[1] à l'aide d'un seul câble USB. Vous n'avez pas besoin d'installer un pilote pour cette fonction. Il s'agit d'un mode de connexion très pratique.

### Application de présentation interactive
Fournie avec deux stylets interactifs à calibrage automatique et le logiciel IPU2. (VPL-SW620C / VPL-SW630C uniquement)

### Haut-parleur intégré pour une qualité sonore exceptionnelle
Nul besoin d'ajouter un système audio supplémentaire : profitez d'un son riche et enveloppant via les puissants haut-parleurs 16 W.

### Installation facile
Grâce à la flexibilité du réglage du zoom optique et de la correction d'objectif, l'installation du vidéoprojecteur est simple et rapide dans n'importe quelle salle de classe. De nombreux connecteurs sont disponibles et peuvent être branchés à des ordinateurs, des lecteurs DVD, des microphones et d'autres périphériques AV.

1 Il existe un décalage entre les images et le son. En dehors de l'utilisation simple, il est recommandé d'utiliser l'entrée ligne ou HDMI®.

# Les vidéoprojecteurs à ultra-courte focale de la série S s'intègrent parfaitement aux environnements scolaires ou professionnels

**VPL-SW620/VPL-SW620C**
WXGA avec luminosité de 2 600 lumens

**VPL-SW630/VPL-SW630C**
WXGA avec luminosité de 3 100 lumens

**VPL-SX630**
XGA avec luminosité de 3 200 lumens

## Spécifications techniques

| | VPL-SW620 | VPL-SW620C | VPL-SW630 | VPL-SW630C | VPL-SX630 |
|---|---|---|---|---|---|
| Luminosité/indice CLO | 2 600 lumens (mode Elevé) | 2 600 lumens (mode Elevé) | 3 100 lumens (mode Elevé) | 3 100 lumens (mode Elevé) | 3 200 lumens (mode Elevé) |
| Résolution du panneau d'affichage | WXGA (1280 x 800 points) | | | | XGA (1024 x 768 points) |
| Rapport de contraste (blanc total/ noir total) *1 | 3 000:1 | | | | |
| Eclairage | Lampe UHP 225 W | | | | |
| Fréquence recommandée de remplacement de la lampe *2 | 3 000 h (Elevé)/5 000 h (Standard)/8 000 h (Faible) | | | | |
| Cycle de nettoyage du filtre *2 | 8 000 h max.<br>A effectuer en même temps que le remplacement de la lampe | | | | |
| Lentille de projection - Zoom | En option : Manuel (environ x1.03) | | | | |
| Lentille de projection - Mise au point | Manuelle | | | | |
| Lentille de projection - Correction d'objectif « Lens Shift » | Manuelle, verticale : +/- 3,7 %<br>Horizontale : + /- 2,3 % | | | | Manuelle, verticale : +/- 3,1 %<br>Horizontale : + /- 2,3 % |
| Lentille de projection - rapport de projection | 0,27:1 (0,267 à 0,274:1) | | | | |
| Correction de trapèze | Max. Verticale : +/- 5 degrés | | | | |
| Niveau sonore du ventilateur | Elevé 35 dB / Standard 32 dB / Faible 28 dB | | | | |
| Langue de l'interface | 24 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, vietnamien, arabe, farsi, indonésien, finnois, hongrois, grec) | | | | |
| | Entrée/Sortie vidéo et PC | | | | |
| ENTREE A | Mini sub-D 15 broches (RVB/Y Pb Pr)<br>Audio : mini jack stéréo | | | | |
| ENTREE B | Mini sub-D 15 broches (RVB)<br>Audio : mini jack stéréo | | | | |
| ENTREE C | HDMI® (RVB/Y Pb Pr numérique, Audio numérique)<br>(prise en charge HDCP) | | | | |
| Entrée VIDEO | Jack à broche<br>Audio : jack à broche (x 2) (partagé avec l'entrée S-VIDEO) | | | | |
| ENTREE S VIDEO | Mini DIN 4 broches<br>Audio : jack à broche (x 2) (partagé avec l'entrée S-VIDEO) | | | | |
| SORTIE moniteur | Mini sub-D 15 broches (à partir de l'entrée A et de l'entrée B) *3 | | | | |
| SORTIE audio | Mini jack stéréo (sortie variable) *4 | | | | |
| | Entrée/sortie du signal de contrôle | | | | |
| RS-232C | Sub-D à 9 broches | | | | |
| LAN | RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX | | | | |
| USB | Type A, Type B | | | | |
| Microphone externe | Mini-jack | | | | |
| Haut-parleur | Haut-parleur 16 W (mono) | | | | |
| Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement) | De 0° C à 40° C (de 20% à 80%, sans condensation) | | | | |
| Température de stockage (Taux d'humidité de stockage) | De -10 °C à +60 °C (de 20 % à 80 %) | | | | |
| Alimentation | De 100 V à 240 V CA. De 3,2 A à 1,4 A, 50 Hz / 60 Hz | De 100 V à 240 V CA. De 3,4 A à 1,6 A, 50 Hz / 60 Hz | De 100 V à 240 V CA. De 3,3 A à 1,4 A, 50 Hz / 60 Hz | De 100 V à 240 V CA. De 3,4 A à 1,6 A, 50 Hz / 60 Hz | De 100 V à 240 V CA. De 3,2 A à 1,4 A, 50 Hz / 60 Hz |
| Consommation électrique (Elevé/ Standard/Faible) De 100 V à 120 V CA | 318 W / 260 W / 230 W | 340 W / 278 W / 248 W | 323 W / 260 W / 230 W | 340 W / 278 W / 248 W | 318 W / 260 W / 230 W |
| Consommation électrique (Elevé/ Standard/Faible) De 220 V à 240 V CA | 305 W / 251 W / 222 W | 329 W / 269 W / 240 W | 311 W / 251 W / 222 W | 329 W / 269 W / 240 W | 306 W / 250 W / 222 W |
| Consommation électrique en mode veille (Std / Faible) 100 V à 120 V CA | 5,1 W/0,5 W | 5,1 W/0,5 W | 5,1 W/0,5 W | 5,1 W/0,5 W | 5,1 W/0,5 W |
| Consommation électrique en mode veille (Std / Faible) 220 V à 240 V CA 220 V à 240 V CA | 5,4 W/0,5 W | 5,4 W/0,5 W | 5,4 W/0,5 W | 5,4 W/0,5 W | 5,4 W/0,5 W |
| Dissipation de la chaleur de 100 V à 120 V CA | 1085 | 1160 | 1102 | 1160 | 1085 |
| Dissipation de la chaleur de 220 V à 240 V CA | 1041 | 1122 | 1061 | 1122 | 1044 |
| Dimensions externes (L x H x P) | Environ : 372 x 138 x 382 mm (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 pouces) (sans les parties saillantes) | | | | |
| Poids | 6 kg | | | | |
| Accessoires fournis | Fixation murale PSS-640, Télécommande RM-PJ8 (1), Pile lithium : CR2025 (1), Cordon d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Manuel de référence rapide (1), Câble mini sub-D 15 broches (1), Application « Projector Station for Network Presentation » (CD-ROM) (1) | Fixation murale PSS-640, Télécommande RM-PJ8 (1), Pile lithium : CR2025 (1), Cordon d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Manuel de référence rapide (1), Câble mini sub-D 15 broches (1), Application « Projector Station for Network Presentation » (CD-ROM) (1), Stylets interactifs (IFU-PN250M, IFU-PN250S), Câble USB (5 m) | Fixation murale PSS-640, Télécommande RM-PJ8 (1), Pile lithium : CR2025 (1), Cordon d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Manuel de référence rapide (1), Câble mini sub-D 15 broches (1), Application « Projector Station for Network Presentation » (CD-ROM) (1) | Fixation murale PSS-640, Télécommande RM-PJ8 (1), Pile lithium : CR2025 (1), Cordon d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Manuel de référence rapide (1), Câble mini sub-D 15 broches (1), Application « Projector Station for Network Presentation » (CD-ROM) (1), Stylets interactifs (IFU-PN250M, IFU-PN250S), Câble USB (5 m) | Fixation murale PSS-640, Télécommande RM-PJ8 (1), Pile lithium : CR2025 (1), Cordon d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Manuel de référence rapide (1), Câble mini sub-D 15 broches (1), Application « Projector Station for Network Presentation » (CD-ROM) (1) |
| Module sans fil optionnel (Wireless LAN) | IFU-WLM3 | | | | |
| Stylets interactifs | | IFU-PN250M, IFU-PN250S | | IFU-PN250M, IFU-PN250S | |
| Lampe de remplacement | LMP-E220 | | | | |

*1 Cette valeur est une moyenne.
*2 Ces chiffres concernant l'entretien ne sont donnés qu'à titre informatif et ne sont pas garantis. Ils dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.
*3 Non disponible en mode veille.
*4 Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Sortie d'un canal sélectionné. Non disponible en mode veille.

Pour connaître toutes les caractéristiques, rendez-vous sur :
**www.pro.sony.eu/projectors**

**© 2014 Sony Corporation.** Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. « Sony » et « BrightEra » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par

**Sony** figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que **les médias et le broadcast, la vidéosurveillance, le médical, le cinéma numérique et l'affichage**. Sony offre aux entreprises et à leurs clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Fort de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, **Sony** est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. **Sony** travaille en étroite collaboration avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site **www.pro.sony.eu**

Suivez-nous sur Twitter : @SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_VPL S Series_UltraShortThrow_Datasheet_J2756_FR_30/04/14

SONY